

2. ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

NAZWA KIERUNKU STUDIÓW: **Zdrowie publiczne**Poziom kształcenia: **studia II stopnia**Profil kształcenia: **praktyczny**Forma studiów: **stacjonarne/niestacjonarne**

Po ukończeniu studiów drugiego stopnia o profilu praktycznym na kierunku Zdrowie Publiczne absolwent:			
Symbol	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk PRK
WIEDZA			
ZP2P_W01	Posiada pogłębioną i poszerzoną wiedzę w zakresie zagadnień prawnych obowiązujących w zdrowiu publicznym	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W02	W sposób pogłębiony zna tematykę z zakresu ekonomii zdrowia publicznego	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W03	Posiada wiedzę pozwalającą analitycznie ocenić zastosowanie teorii socjologii w zdrowiu publicznym	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W04	Wykazuje się pogłębioną wiedzą na temat psychologii człowieka jako biorcy usług zdrowotnych	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W05	Reprezentuje pogłębioną wiedzę z zakresu metodologii badań naukowych	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W06	Formułuje własne wnioski dotyczące działań na rzecz ochrony środowiska specyficznych dla zdrowia publicznego	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W07	Posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą metod statystycznych stosowanych w badaniach naukowych	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W08	Posiada pogłębioną wiedzę na temat programów edukacyjnych związane z polityką oświatową	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W09	Posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą programów zdrowia publicznego	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W10	Rozumie i analizuje wzajemne relacje pomiędzy promocją zdrowia i edukacją zdrowotną	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W11	Posiada pogłębioną wiedzę na temat wzajemnych relacji pomiędzy prewencją chorób zakaźnych a oceną zagrożeń zdrowia populacji	P7U_W	P7S_WG
ZP2P_W12	Posiada pogłębioną wiedzę na temat zasad finansowania systemów ochrony zdrowia	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W13	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą regulacji prawnych i działań organizacyjno- zarządczych w sektorze zdrowia publicznego	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W14	Wykazuje się wiedzą na temat zadań i struktury nadzoru sanitarno-epidemiologicznego w Polsce i krajach UE	P7U_W	P7S_WK

ZP2P_W15	Wykazuje się wiedzą w zakresie ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych Polsce i krajach UE	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W16	Zna problematykę dotyczącą programów polityki społecznej i zdrowotnej, rozumiejąc jej znaczenie w rozwiązywaniu problemów społecznych	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W17	Wykazuje się pogłębioną wiedzą na temat głównych trendów i projektów w zdrowiu publicznym w obszarze międzynarodowym	P7U_W	P7S_WG
ZP2P_W18	Zna i rozumie znaczenie programów żywieniowych dla bezpieczeństwa zdrowotnego człowieka	P7U_W	P7S_WG
ZP2P_W19	Posiada poszerzoną wiedzę na temat działań prozdrowotnych realizowanych na różnych etapach zdrowia środowiskowego	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W20	Posiada szeroką wiedzę na temat instytucji funkcjonujących w systemie opieki zdrowotnej w Polsce i na świecie	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W21	Posiada poszerzoną wiedzę w zakresie nowoczesnych technik informatycznych, zbierania i analizy danych na różnych szczeblach systemów ochrony zdrowia	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W22	Zna i rozumie zasady strategii marketingowych dotyczących usług zdrowotnych i systemów zarządzania	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W23	Zna i rozumie zasady ochrony danych wrażliwych, własności intelektualnej i wyników badań naukowych w tym prawa autorskiego	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W24	Posiada umiejętność oceny i prognozowania potrzeb zdrowotnych społeczeństwa wykorzystując informacje dotyczące czynników kształtujących zdrowie populacji	P7U_W	P7S_WG
ZP2P_W25	Zna zasady i techniki sporządzania zbiorów bibliotecznych i baz danych dla podmiotów realizujących strategię i projekty zdrowia publicznego	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W26	Zna i rozumie ocenia aspekty etyczne związane ze specjalistycznymi procedurami medycznymi	P7U_W	P7S_WG
ZP2P_W27	Posiada poszerzoną wiedzę w zakresie finansowania jednostek sektora ochrony zdrowia, zna zasady prowadzenia rachunkowości	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W28	Prezentuje pogłębioną wiedzę na temat organizacji systemów zabezpieczania jednostek ochrony zdrowia w sytuacjach kryzysowych	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W29	Wykazuje się pogłębioną wiedzą na temat metod i zasad zarządzania jakością na wszystkich poziomach organizacyjnych ochrony zdrowia	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W30	Zna i rozumie aspekty psychospołeczne procesów starzenia się jednostki i społeczeństwa	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W31	Wykazuje się pogłębioną wiedzą dotyczącą zasad etyki, deontologii i prawa w medycynie paliatywnej i geriatricznej	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W32	Posiada pogłębioną i poszerzoną wiedzę w zakresie organizacji i finansowania struktur medycyny ratunkowej	P7U_W	P7S_WK
ZP2P_W33	Zna szczegółowo zadania i rolę systemu państwowego ratownictwa medycznego w Zintegrowanym Systemie Ratowniczym	P7U_W	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI			
ZP2P_U01	Posiada umiejętność zastosowania wiedzy z zakresu zagadnień prawnych w zdrowiu publicznym	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U02	W sposób pogłębiony definiuje zagadnienia z zakresu ekonomii zdrowia publicznego	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U03	Potrafi opracować koncepcje zastosowania teorii socjologii w zdrowiu publicznym	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U04	Przedstawia samodzielnie elementy psychologii człowieka jako biorcy usług zdrowotnych	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U05	Samodzielnie opracowuje metody badań naukowych zagadnień medycznych i społecznych	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U06	Opisuje syntetycznie działania na rzecz ochrony środowiska specyficzne dla zdrowia publicznego	P7U_U	P7S_UW
ZP2P_U07	Planuje i analizuje metody statystyczne stosowane w badaniach naukowych	P7U_U	P7S_UW
ZP2P_U08	Definiuje i przedstawia programy edukacyjne związane z polityką	P7U_U	P7S_UO

	oświatową		
ZP2P_U09	Analizuje krytycznie programy zdrowia publicznego	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U10	Analizuje i opisuje wzajemne relacje pomiędzy promocją zdrowia i edukacją zdrowotną	P7U_U	P7S_UO
ZP2P_U11	Ocenia i analizuje wzajemne relacje pomiędzy prewencją chorób zakaźnych a oceną zagrożeń zdrowia populacji	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U12	Samodzielnie proponuje rozwiązania problematyki finansowania systemów w ochronie zdrowia	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U13	Prezentuje i krytycznie analizuje poszerzoną wiedzę dotyczącą regulacji prawnych i działań organizacyjno- zarządczych w sektorze zdrowia publicznego	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U14	Definiuje i opisuje zadania i strukturę nadzoru sanitarno-epidemiologicznego w Polsce i krajach UE	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U15	Prezentuje w sposób porównawczy wiedzę w zakresie ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych Polsce i krajach UE	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U16	Podchodzi analitycznie do programów polityki społecznej i zdrowotnej poddając dyskusji ich znaczenie w rozwiązywaniu problemów społecznych	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U17	Krytycznie ocenia główne trendy i projekty w zdrowiu publicznym w obszarze międzynarodowym	P7U_U	P7S_UW
ZP2P_U18	Prezentuje i dyskutuje znaczenie programów żywieniowych dla bezpieczeństwa zdrowotnego człowieka	P7U_U	P7S_UW
ZP2P_U19	Samodzielnie planuje i analizuje działania prozdrowotne realizowane na różnych etapach zdrowia środowiskowego	P7U_U	P7S_UO
ZP2P_U20	Prezentuje i opisuje przykłady instytucji funkcjonujących w systemie opieki zdrowotnej w Polsce i na świecie	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U21	Skutecznie posługuje się nowoczesnymi technikami informatycznymi, zbierania i analizy danych na różnych szczeblach systemów ochrony zdrowia	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U22	Dyskutuje zasady strategii marketingowych dotyczących usług zdrowotnych i systemów zarządzania	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U23	Skutecznie stosuje zasady ochrony danych wrażliwych, własności intelektualnej i wyników badań naukowych w tym prawa autorskiego	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U24	Samodzielnie planuje sposoby oceny i prognozowania potrzeb zdrowotnych społeczeństwa wykorzystując informacje dotyczące czynników kształtujących zdrowie populacji	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U25	Potrafi samodzielnie opracować koncepcję sporządzania zbiorów bibliotecznych i baz danych dla podmiotów realizujących strategię i projekty zdrowia publicznego	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U26	Omawia i krytycznie ocenia aspekty etyczne związane ze specjalistycznymi procedurami medycznymi	P7U_U	P7S_UW
ZP2P_U27	Potrafi samodzielnie planować działania w zakresie finansowania jednostek sektora ochrony zdrowia i wykorzystywać je do prowadzenia rachunkowości	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U28	Samodzielnie proponuje rozwiązania dotyczące organizacji systemów zabezpieczania jednostek ochrony zdrowia w sytuacjach kryzysowych	P7U_U	P7S_UW
ZP2P_U29	Definiuje metody i zasady zarządzania jakością na wszystkich poziomach organizacyjnych ochrony zdrowia	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U30	Samodzielnie prowadzi dyskusję na temat aspektów psychospołecznych procesów starzenia się jednostki i społeczeństwa	P7U_U	P7S_UW
ZP2P_U31	Analizuje krytycznie i dyskutuje zasady etyki, deontologii i prawa w medycynie paliatywnej i geriatrici	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U32	Samodzielnie proponuje rozwiązania koncepcyjne w zakresie organizacji i finansowania struktur medycyny ratunkowej	P7U_U	P7S_UK
ZP2P_U33	Planuje wykorzystanie w praktyce znajomości zadań i roli systemu państwowego ratownictwa medycznego w Zintegrowanym Systemie Ratowniczym	P7U_U	P7S_UW

ZP2P_U34	Zna język obcy zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w zakresie problematyki zdrowia publicznego	P7U_U	P7S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
ZP2P_K01	Zna poziom swoich kompetencji i jest gotów do korzystania z pomocy ekspertów	P7U_K	P7S_KK
ZP2P_K02	Ma świadomość konieczności ustawicznego kształcenia i doskonalenia swoich umiejętności	P7U_K	P7S_UK
ZP2P_K03	Rozumie i docenia działania podejmowane w oparciu o sprawdzone źródła informacji	P7U_K	P7S_KK
ZP2P_K04	Wykazuje gotowość do współpracy z grupami pracowniczymi zgodnie z zasadami etyki zawodowej i uregulowaniami prawnymi	P7U_K	P7S_KR
ZP2P_K05	Przejawia zaangażowanie w promocję idei zdrowia publicznego szczególnie w zakresie polityki społecznej i zdrowotnej	P7U_K	P7S_KR
ZP2P_K06	Wykazuje się empatycznym stosunkiem do innych osób i zrozumieniem ich problemów	P7U_K	P7S_UO
ZP2P_K07	Potrafi wzbudzić zainteresowanie członków swojego zespołu planowanymi zadaniami i zmotywować ich do działania	P7U_K	P7S_KK
ZP2P_K08	Wykazuje się gotowością przyjmowania różnych argumentów i wykorzystania ich w procesie podejmowania decyzji	P7U_K	P7S_KK
ZP2P_K09	Przestrzega zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych prowadzonych samodzielnie i w grupie	P7U_K	P7S_KK
ZP2P_K10	Angażuje się w działalność na rzecz organizacji pożytku publicznego i potrafi zainteresować inne osoby tego typu działalnością	P7U_K	P7S_KK

Objaśnienie:

Kierunkowe efekty uczenia się uwzględniają:

- 1) uniwersalne charakterystyki poziomów w PRK, odpowiednio dla kwalifikacji na poziomie 6 lub 7, określone w ustawie o *Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji* (Dz.U.2016.64);
- 2) **wszystkie** charakterystyki efektów uczenia się, odpowiednio dla kwalifikacji na poziomie 6 lub 7, określone w rozporządzeniu MNiSW w sprawie *charakterystyk drugiego stopnia efektów uczeni się (...)* (Dz.U.2018.2218);
- 3) **efekty uczenia się w zakresie znajomości języka obcego;**
- 4) dla kierunku studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera lub magistra inżyniera **pełny zakres efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich**, odpowiednio dla kwalifikacji na poziomie 6 lub 7.

Objaśnienia symboli efektów uczenia się (w lewej kolumnie tabeli):

K – oznacza symbol kierunku (poniżej przedstawiono symbole dla wszystkich kierunków w ATH); Pz – poziom studiów określony cyfrą 1 lub 2; Pr – profil określony literą A (poziom ogólniakademicki) lub P (poziom praktyczny); znak _ (podkreślnik) – oddziela symbole kierunku, poziomu i profilu od liter oznaczających kategorie efektów uczenia się: W – oznacza kategorię „wiedza”, U – oznacza kategorię „umiejętności”, K – oznacza kategorię „kompetencje społeczne”; liczby przy kategoriach efektów oznaczają numery efektów w obrębie danej kategorii (numery 1-9 są poprzedzone cyfrą 0).

Symbole kierunków studiów w ATH:

AN – analityka i komunikacja w biznesie AR – automatyka i robotyka, BD – budownictwo, FFA – filologia angielska, FFH – filologia hiszpańska, FFS – filologia słowiańska, FP – filologia polska, IF – informatyka, IM – inżynieria materiałowa, IS – inżynieria środowiska, MBM – mechanika i budowa maszyn, OS – ochrona środowiska, PD – pedagogika, PL – pielęgniarstwo, RM – ratownictwo medyczne, SC – socjologia, TR – transport, WL – włókiennictwo, ZIP – zarządzanie i inżynieria produkcji, ZR – zarządzanie ZP – zdrowie publiczne.

Przykład symbolu efektu uczenia się:

Symbol AR1A_W01 oznacza: kierunek automatyka i robotyka (AR) studia pierwszego stopnia (1) na profilu ogólniakademickim (A), efekt uczenia się w kategorii „wiedza” (W) numer pierwszy (01).